

عنوان مقاله:

اثر ترکیب اشکوب فوقانی اکوسیستم طبیعی بر تنوع زیستی پوشش علفی کف

محل انتشار:

همایش ملی تغییرات اقلیم و مهندسی توسعه پایدار کشاورزی و منابع طبیعی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

مرضیه سالاروند - دانشجوی کارشناسی ارشد، مرتعداری، دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تربیت مدرس

رضا عرفان زاده - استادیار گروه مرتعداری، دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تربیت مدرس

یحیی کوچ - استادیار گروه جنگلداری، دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تربیت مدرس

خلاصه مقاله:

یکی از اهداف مدیریت منابع طبیعی حفظ تنوع زیستی در اکوسیستمهای طبیعی است. این مطالعه به منظور بررسی تأثیر ترکیب اشکوب فوقانی بر روی تنوع زیستی پوشش علفی واقع در کف جنگل و اکوتون (جنگل- مرتع) در مراتع ییلاقی و از انجام گرفت. به منظور مطالعه متغیرهای پوشش گیاهی در هر رویشگاه تعداد 8 قطعه نمونه با ابعاد 1 متر مربع به صورت تصادفی مستقر شد. در داخل هر قطعه نمونه، لیست و درصد تاج پوشش گیاهان به تفکیک گونه تعیین شد. رویشگاه های مورد مطالعه با استفاده از شاخص های تنوع (سیمپسون و شانون- وینر)، غنا (مهنیک) و یکنواختی (کامارگو و اسمیت- ویلسون) ارزیابی شد. نتایج نشان داد که شاخص های تنوع زیستی گونه ای در منطقه اکوتون به طور معنی داری بیشتر از پوشش علفی واقع در کف جنگل است.

کلمات کلیدی:

تنوع گونه ای، غنای گونه ای، شاخص یکنواختی، اکوتون، مرتع واز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/282383>

